JVC CAM Control (para Windows)
Guía de usuario

Español

Este es el manual de instrucciones del software (para Windows) de Live Streaming Camera GV-LS2/GV-LS1 realizado por JVC KENWOOD Corporation.

El sistema operativo compatible con esta aplicación es Windows 7.

JVC CAM Control (para Windows) Guía de usuario

Índice de contenidos

Capítulo 1 Guía rápida de funcionamiento

1. ¿Ha finalizado la configuración de la cámara? 1
2. Instalación 1
3. Inicio de la aplicación 1
4. Registro de la cámara para su uso 1
5. Visualización de vídeo 2
6. Detención de la visualización de vídeo 2
7. Salir de la aplicación 2

Capítulo 2 Operaciones avanzadas

Visualización de vídeo desde múltiples cámaras 3

Uso de Internet para visualizar un vídeo desde una cámara en una ubicación remota 4

Visualización de vídeo en alta calidad 5

Capítulo 3 Descripciones de pantalla

Pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA] 7

Pantalla de control 8

Pantalla de control (visualización ampliada) 9

Pantalla de [CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA] 10

Pantalla de [CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN] 11

Capítulo 4 *Streaming* en tiempo real con USTREAM

Instalación de Camera Driver 12

Crear una cuenta USTREAM 12

Instalación de USTREAM Producer 12

Configuración de Camera Driver 13

Capítulo 1 Guía rápida de funcionamiento

1. ¿Ha finalizado la configuración de la cámara?

Se debe realizar la configuración de la cámara antes de usar JVC CAM Control.
Asegúrese de comprobar que la cámara de vídeo y el audio se pueden reproducir desde el navegador web antes de pasar al siguiente paso.
Para más detalles sobre cómo configurar la cámara, acuda al manual de instrucciones.

2. Instalación

Instalación con el CD-ROM proporcionado junto con la cámara.
Inserte el CD-ROM en la unidad de lectura de su ordenador y ejecute setup.exe desde la unidad.

[Advertencia]

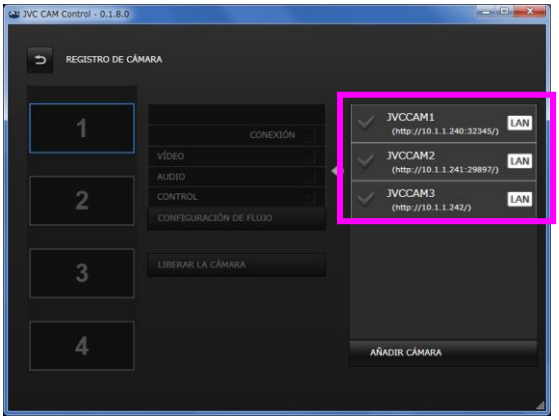
Puede que se haya desarrollado una actualización para esta aplicación, eche un vistazo a la página web de soporte antes de la instalación.
http://loilo.tv/product/32/

3. Inicio de la aplicación

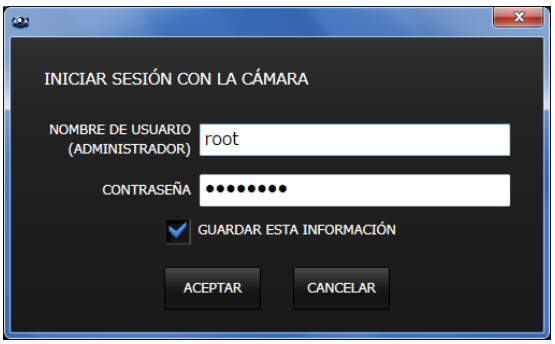
Una vez se complete la instalación de la aplicación, se mostrarán dos iconos en el escritorio de Windows. Haga clic en el icono JVC CAM Control que aparece en la imagen.

4. Registro de la cámara para su uso

Se inicia la aplicación.
En la parte derecha de la pantalla, se muestra una lista con sus cámaras. De estas, haga clic en la cámara que quiera usar.



Aparece una pantalla de inicio de sesión. Inicie sesión con el usuario y contraseña que estableció en la configuración de la cámara.

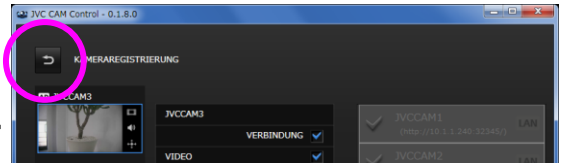


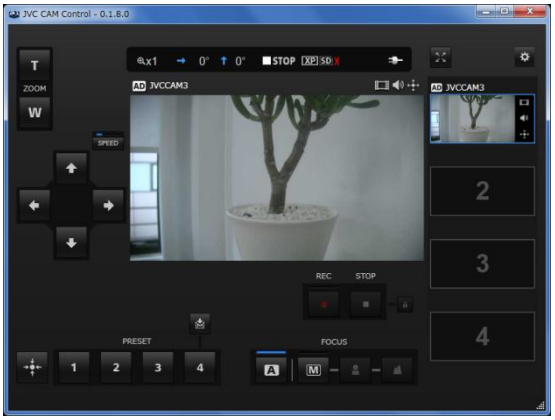
[Advertencia]

Para evitar que el vídeo llegue a terceras personas, asegúrese de cambiar el usuario y la contraseña que se establecen cuando se envía la cámara.
Para más detalles sobre cómo cambiar el usuario y contraseña, acuda al manual de instrucciones enviado junto con la cámara.

5. Visualización de vídeo

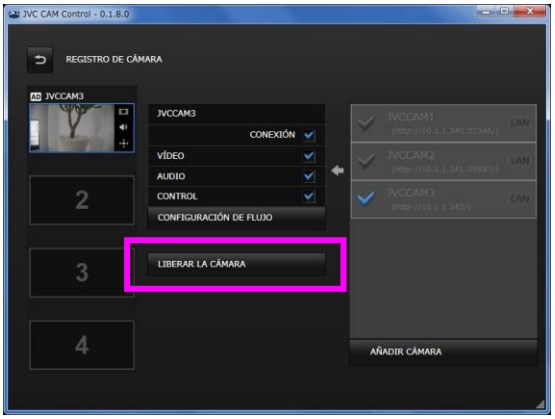
Haga clic en el botón Retroceder de arriba a la izquierda de la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA] para mostrar la pantalla de control. En esta pantalla, puede manejar la cámara y ver el vídeo.
(Para más detalles sobre el funcionamiento de cada botón, acuda al Capítulo 3 “Descripciones de Pantalla”).





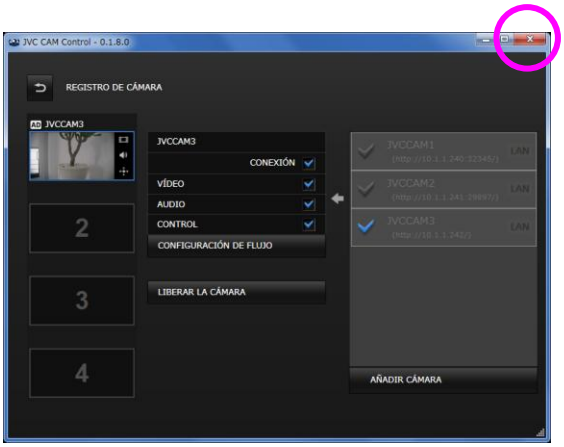
6. Detención de la visualización de vídeo

Primero, haga clic en el botón superior derecho de la pantalla de control para volver a la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA]. Para detener el vídeo, haga clic en el botón [LIBERAR CÁMARA] en la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA] para cancelar el registro de cámara.



7. Salir de la aplicación

Salga de la aplicación cerrando la ventana.



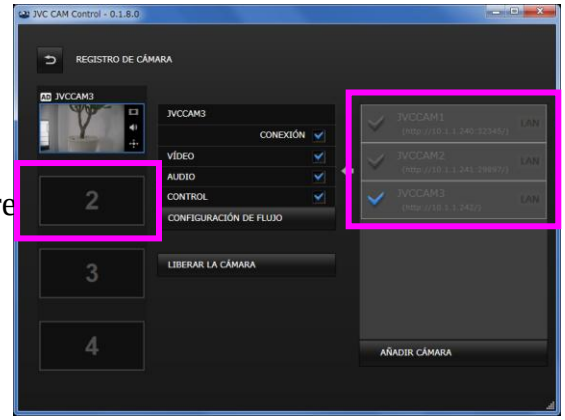
Visualización de vídeo desde múltiples cámaras

JVC CAM Control (para Windows) le permite cambiar entre varias cámaras mientras visualice un vídeo.

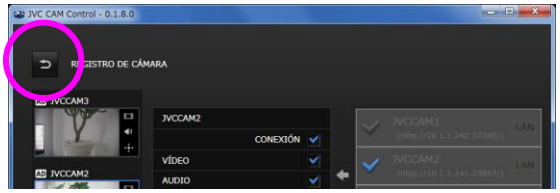
[Advertencia]
Para ver un vídeo desde múltiples cámaras, necesita, primero, adquirir las cámaras adicionales.

1. En la parte izquierda de la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA], seleccione la ranura donde registrar la cámara.

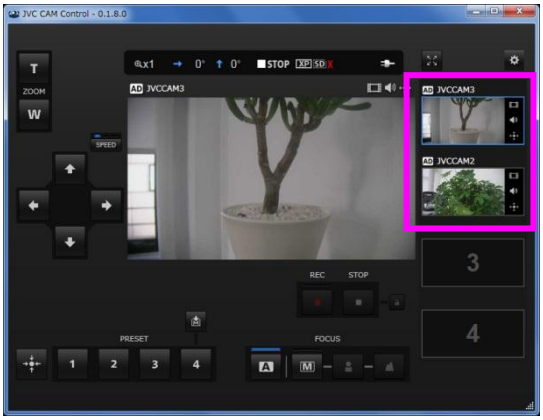
2. En la lista de cámaras de la parte derecha de la pantalla, haga clic en la cámara e inicie sesión. Para más detalles sobre cómo iniciar sesión, acuda a "4. Registro de la cámara para su uso", en el Capítulo 1, "Guía rápida de funcionamiento".



3. Clique en el botón Retroceder, en la parte superior izquierda de la pantalla, para mostrar la pantalla de control.

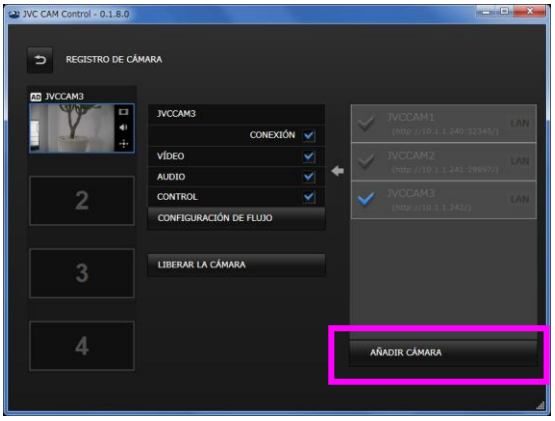


4. Ahora puede seleccionar una cámara de vídeo clicando una miniatura de cámara en la parte derecha de la pantalla de control. Se pueden ver hasta cuatro cámaras a la vez.



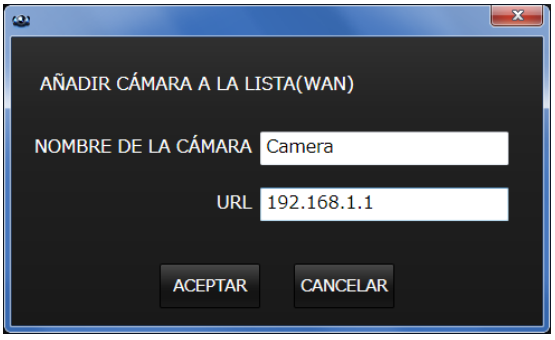
Uso de Internet para visualizar un vídeo desde una cámara en una ubicación remota

Puede ver un vídeo desde una cámara en una ubicación remota mediante Internet.



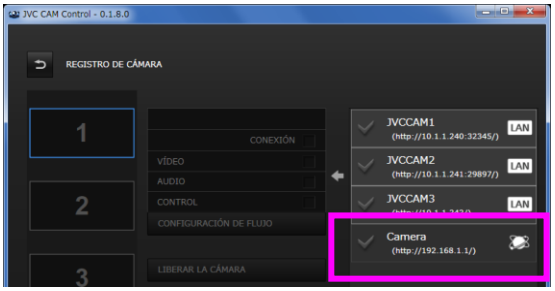
1. Asigne una URL a la cámara, por ejemplo, usando la función DDNS de la cámara. Para más detalles sobre cómo asignar una URL a la cámara con una función como la DDNS, acuda al manual de instrucciones.

2. Haga clic en [AÑADIR CÁMARA], un botón que aparece debajo de la lista de cámaras, en la parte derecha de la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA].



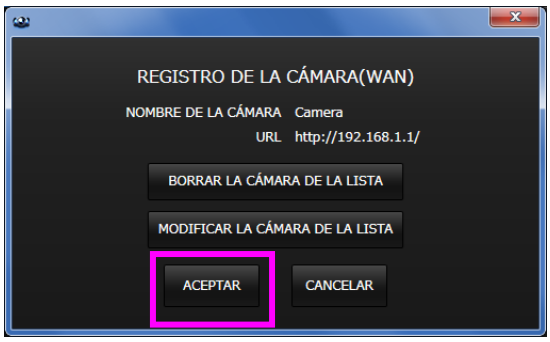
3. Introduzca la URL de la cámara y un nombre para esta Introduzca cualquier nombre para la cámara, elija uno que le haga identificar la cámara fácilmente. Asegúrese de no usar el mismo nombre de otra cámara.

4. La cámara que introdujo en el paso 3 se muestra en la lista de cámaras. Haga clic en la cámara.



5. Haga clic en [ACEPTAR] para iniciar sesión.

6. Una vez inicie sesión con éxito, podrá manejar la cámara de la misma forma que otras.



[Advertencia]

· Puede que no pueda visualizar vídeos, esto depende de su proveedor o configuración de la red. Si no puede ver el vídeo correctamente, eche un vistazo, en primer lugar, a la configuración, y si el problema persiste, póngase en contacto con su proveedor o administrador de red.

· Los vídeos de una misma cámara no pueden verlo varias personas a la vez.

· La cámara de vídeo publicada en Internet puede verla cualquiera que sepa el usuario y la contraseña. Lo que significa que es muy arriesgado utilizar una contraseña que cualquiera puede adivinar. Establezca un usuario y una contraseña que nadie pueda adivinar. Para más detalles acerca de cómo cambiar el usuario y la contraseña, acuda al manual de instrucciones de la cámara.

Visualización de vídeo en alta calidad

En la versión para Windows, puede ver vídeos en alta calidad y fluidos utilizando la pantalla de control (visualización ampliada). Puede elegir dos tipos de calidad de imagen: Full HD o estándar.

Características de la calidad Full HD

La calidad de imagen es mayor que en la estándar, pero la carga en el ordenador también es mayor y se transmiten más datos a través de la red. Seleccione esta calidad cuando su conexión vaya por cable LAN y utilice un ordenador de gran velocidad.

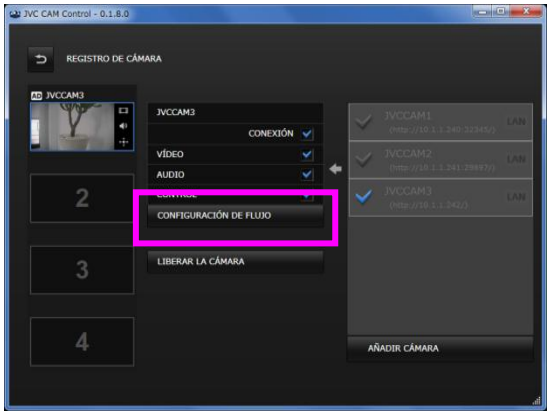
Características de la calidad estándar

La calidad de imagen no es tan buena como en la Full HD, pero la carga en el ordenador es inferior y se transmiten menos datos a través de la red. Seleccione esta calidad cuando utilice una conexión LAN inalámbrica o un ordenador estándar.

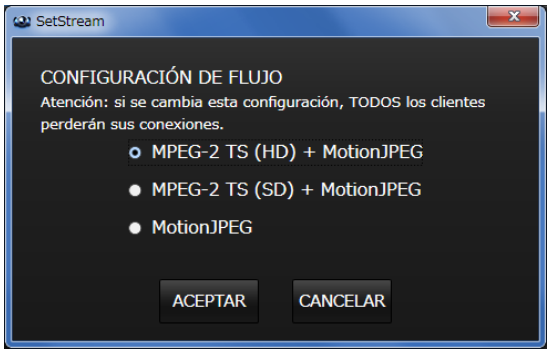
[Advertencia]

Esta función para visualizar vídeos en alta calidad no se puede usar a la vez que la función de grabación por cámara.
Para utilizar la función a la vez que la de grabación, cambie la configuración de flujo como se describe a continuación.

Configurar la configuración de calidad de imagen.
Tras iniciar la aplicación y registrar una cámara, haga clic en [CONFIGURACIÓN DE FLUJO], en la pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA].



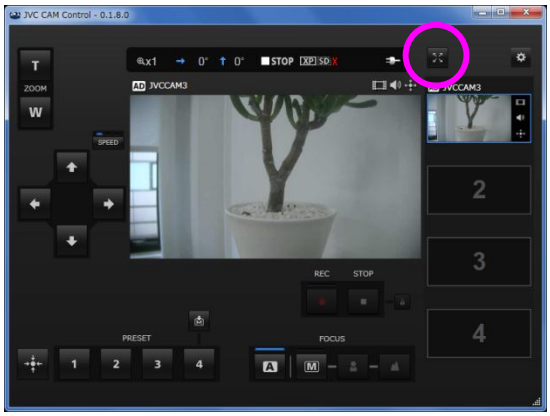
Cuando haga clic en el botón, se mostrará el cuadro de Configuración.
Para ver en calidad Full HD, cambie la configuración a [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG].
Para ver en calidad estándar, cambie la configuración a [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG].



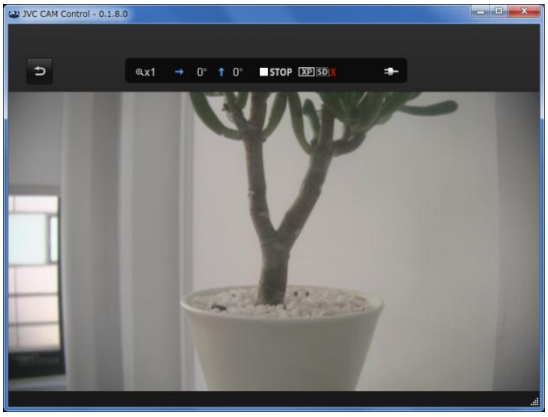
[Advertencia]

Cuando la configuración de flujo se cambie a [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG] o [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG], la función de grabación por cámara ya no se podrá utilizar.
Para utilizar la función de grabación, vuelva a establecer la configuración en [MotionJPEG].

Haga clic en el botón Retroceder, en la parte superior izquierda, para regresar a la pantalla de control.
Haga clic en el botón superior derecho de la pantalla de control para aumentar el vídeo.

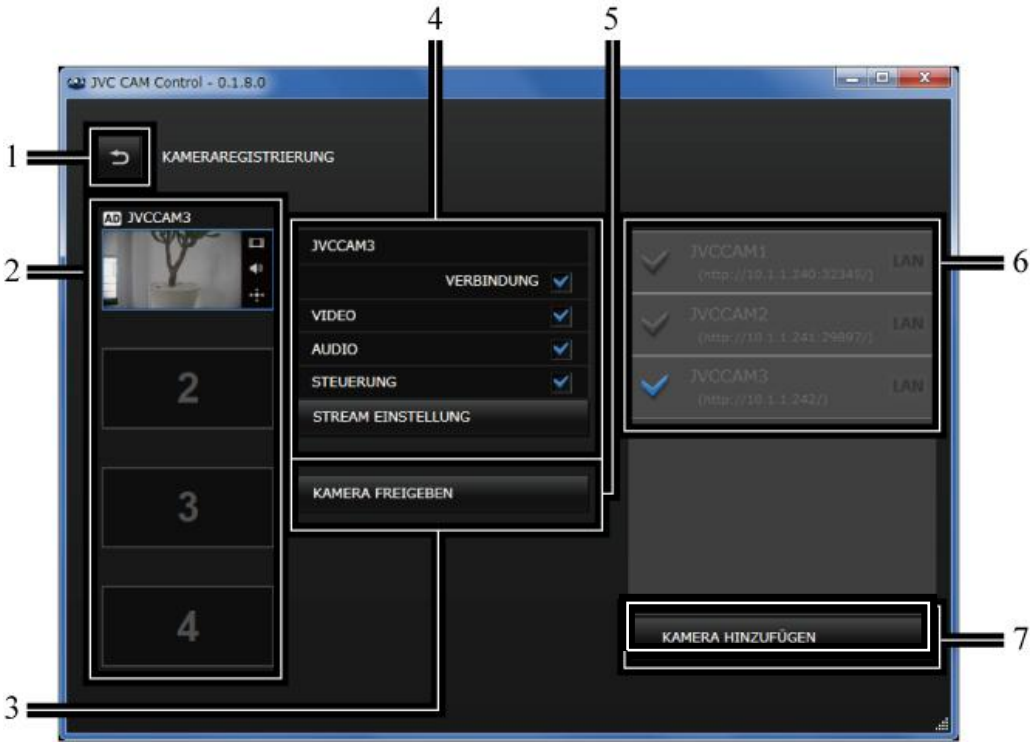


Puede ver el vídeo en alta calidad.



Capítulo 3 Descripciones de pantalla – Pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA]

Pantalla de [REGISTRO DE CÁMARA]



1 Botón Retroceder

Regresa a la pantalla de control.

2 Ranuras de registro de cámaras

Registra la cámara en esta ubicación. Haga clic para seleccionar la ranura donde registrar la cámara.

3 Botón [LIBERAR CÁMARA]

Elimina una cámara que ya se ha registrado en una ranura de cámara.

4 Configuración de recursos

Puede activar o desactivar el audio y el vídeo.

5 Botón [CONFIGURACIÓN DE FLUJO]

Cambia la configuración de flujo de la cámara.
Se pueden encontrar restricciones según la configuración de flujo de la cámara, por lo tanto, utilice la configuración adecuada según el momento o situación.

· [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG]

Para transmitir a través de Internet en calidad HD utilizando “Camera Driver”. No se puede ejecutar la grabación de la cámara en este modo.

· [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG]

Para transmitir a través de Internet en calidad estándar Utilizando “Camera Driver”.
No se puede ejecutar la grabación de la cámara en este modo.

· [MotionJPEG]

La grabación de la cámara solamente se puede ejecutar en este modo.

[Advertencia]

La configuración de flujo no se puede modificar cuando esté conectado a la cámara a través de Internet.

6 Lista de cámaras

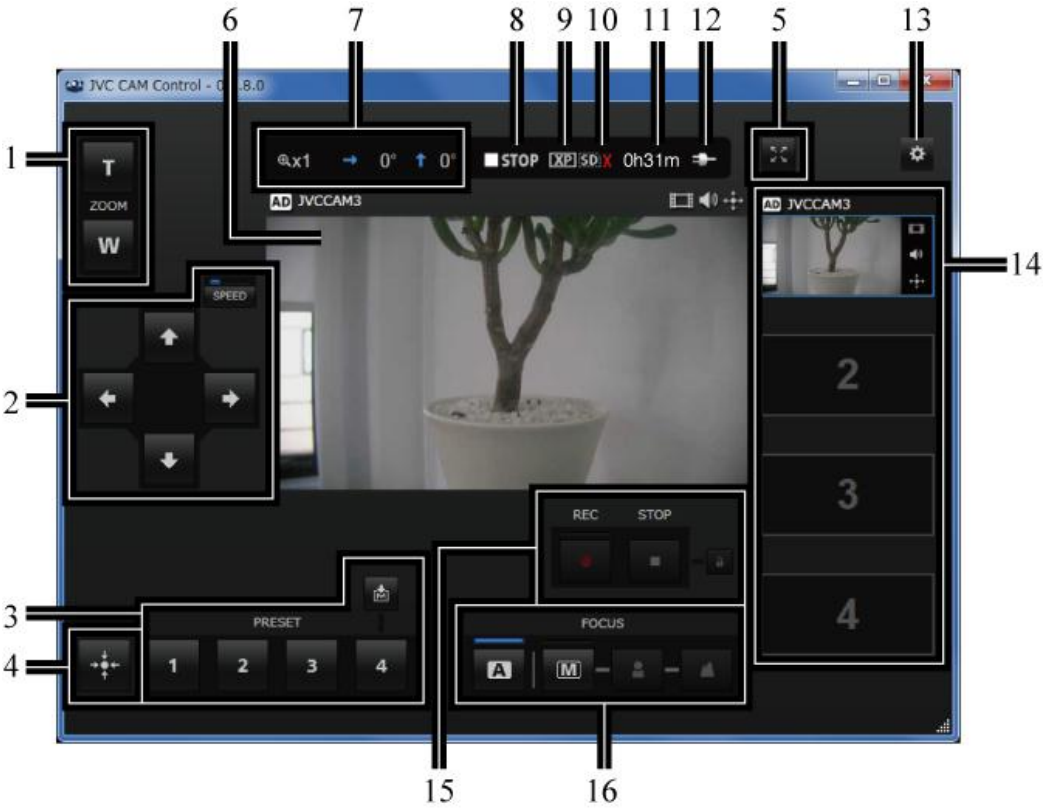
Las cámaras conectadas a la LAN y las cámaras añadidas manualmente con el botón [AÑADIR CÁMARA] se muestran aquí.
Haga clic en una cámara para comenzar su registro.

7 Botón [AÑADIR CÁMARA]

Para añadir una cámara manualmente.
Utilizar en casos como: mientras visualiza una cámara en una ubicación remota a través de Internet.

Capítulo 3 Descripciones de pantalla – Pantalla de control

Pantalla de control



1 [ZOOM]

2 Pan/tilt

Cambia la dirección de la cámara. Haga clic en SPEED para cambiar la velocidad de movimiento.

3 Botones [PRESET]

Puede restaurar las posiciones PTZ de la cámara. Haga clic en M antes de clicar un botón [PRESET] para guardar las posiciones PTZ actuales de la cámara.

4 Volver a centrar la cámara

Reorienta la dirección de la cámara hacia el centro.

5 A la pantalla de control (visualización ampliada)

6 Pantalla de vídeo

7 Dirección de la cámara, porcentaje de zoom

8 Indicadores de grabación/detención

REC : Grabación

STOP : Detención

9 Calidad de grabación

10 Indicadores de tarjeta SD

SD : tarjeta SD insertada

SD X : tarjeta SD no insertada

SD : Bloqueo de escritura aplicado

11 Tiempo disponible aproximado de grabación

12 Indicadores de energía

: cuando se utiliza la batería

: cuando se utiliza una toma de corriente CA

13 A la pantalla de configuración

14 Ranuras de registro de cámaras

Haga clic para cambiar la cámara que se muestra en la pantalla de vídeo.

15 Iniciar grabación, detener grabación

Comienza o detiene la grabación de vídeo.

Para grabar un vídeo, clique para liberar el bloqueo y comenzar la grabación.

Para grabar, la configuración de flujo de cámara debe ser [Motion JPEG] y debe insertarse una tarjeta SD.

16 [FOCUS]

A : ajusta el enfoque automáticamente.

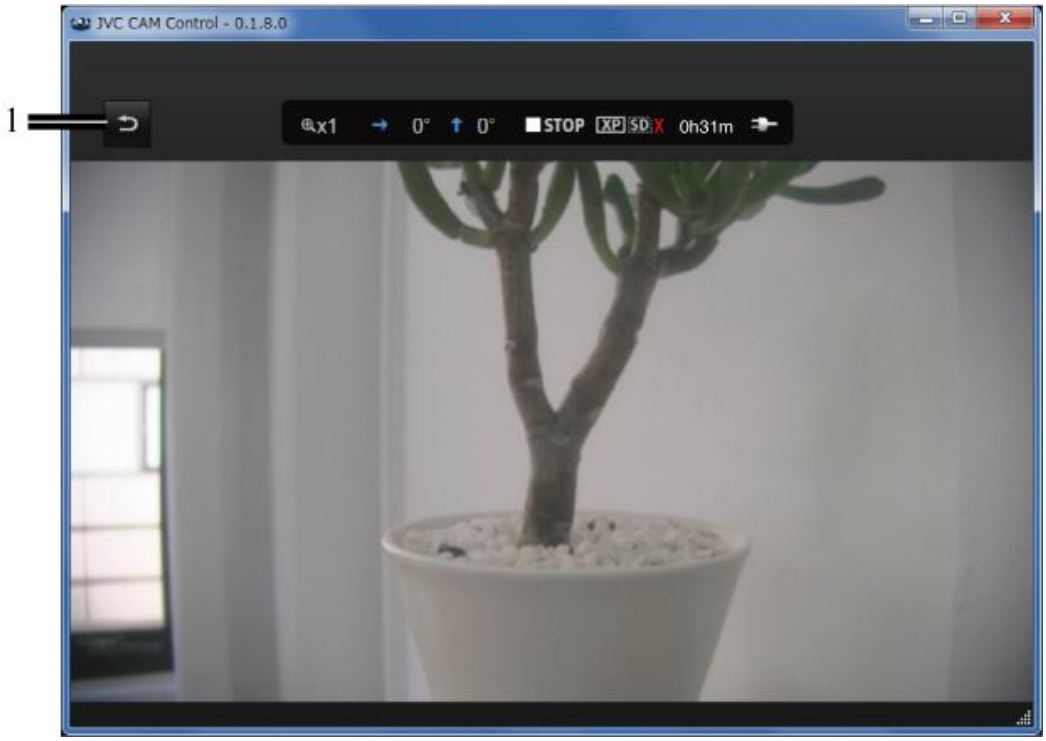
M : ajusta el enfoque manualmente.

Ajustar al clicar y

Pantalla de control (visualización ampliada)

En la visualización ampliada, puede ver vídeos en una calidad superior y más fluidos que en la pantalla de control habitual.

Para ver vídeos en alta calidad en la visualización ampliada, necesita cambiar la configuración de la cámara.
Para más detalles sobre la configuración, acuda a “Visualización de vídeos en alta calidad” en el Capítulo 2, “Operaciones avanzadas”.



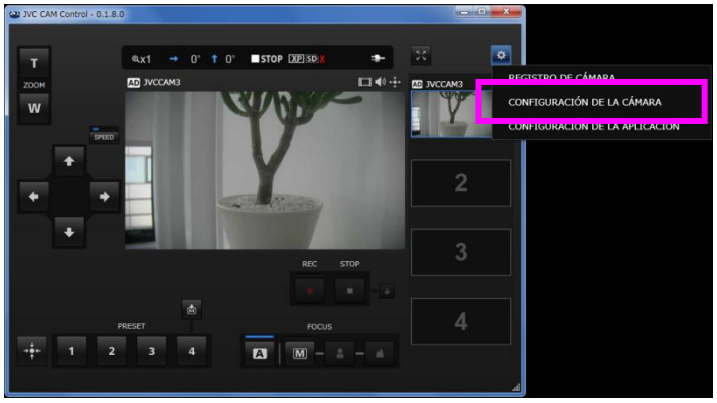
1 Botón Retroceder

Capítulo 3 Descripciones de pantalla – [CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA]

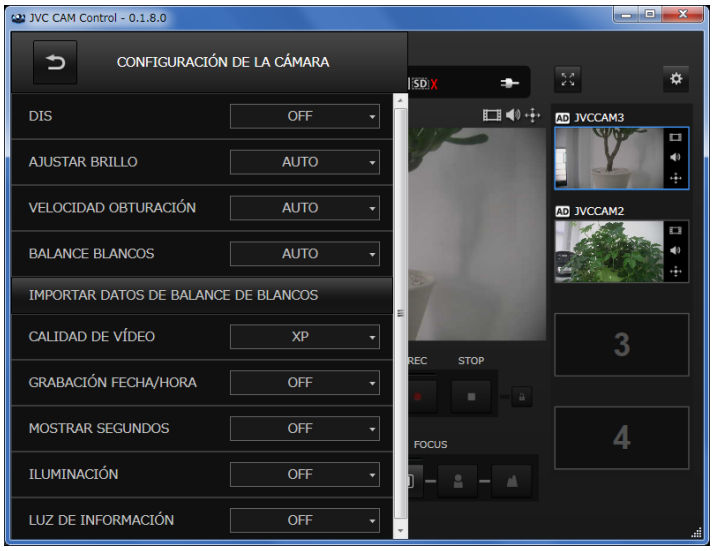
Cambiar la configuración de la cámara

1. Clique .

2. Haga clic en [CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA].



3. Seleccione el apartado que desea modificar haciendo clic en él.

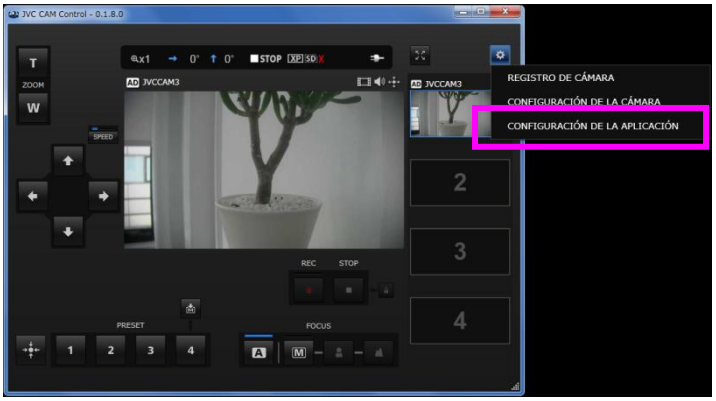


Capítulo 3 Descripciones de pantalla - [CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN]

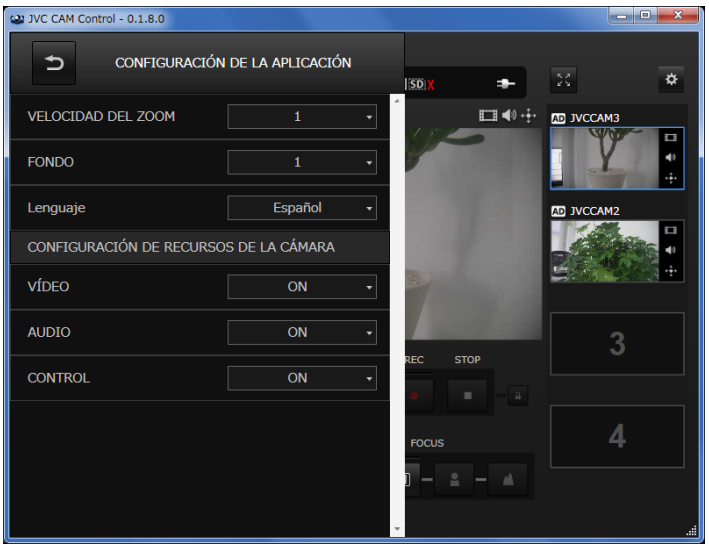
Cambiar la configuración de la aplicación

1. Clique .

2. Haga clic en [CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN].



3. Seleccione el apartado que desea modificar haciendo clic en él.



- [VELOCIDAD DEL ZOOM]
  Establece la velocidad del zoom de la cámara.

- [FONDO]
  Puede cambiar el color de fondo de la aplicación.

- [IDIOMA]

- [CONFIGURACIÓN DE RECURSOS DE LA CÁMARA]
  [VÍDEO]: Cuando registre la cámara, establezca si desea usar el vídeo.
  [AUDIO]: Cuando registre la cámara, establezca si desea usar el audio.
  [CONTROL]: Cuando registre la cámara, establezca si desea la opción del control de cámara.

Capítulo 4 *Streaming* en tiempo real con USTREAM

Al usar USTREAM, el servicio de *streaming* de vídeos por Internet, puede retransmitir en directo a personas de todo el mundo.
Puede retransmitir programas de televisión utilizando hasta cuatro cámaras.

Instalación de Camera Driver
Cuando se instale la aplicación de Windows, el camera driver también se instala automáticamente.
Si aún no ha instalado la aplicación de Windows, instálela guiándose de la "Guía rápida de funcionamiento" del Capítulo 1. Asegúrese de que puede ver vídeos de la aplicación de visualización y, después, vaya al paso siguiente.

Crear una cuenta USTREAM
Para retransmitir en directo, necesita una cuenta para Usar USTREAM. Cree una cuenta siguiendo las instrucciones del sitio web de USTREAM.

[Advertencia]
JVC KENWOOD y LoiLo no aceptan ninguna consulta sobre el funcionamiento de USTREAM.
Por favor, póngase en contacto con USTREAM.

Instalación de USTREAM Producer
Instale USTREAM Producer siguiendo las instrucciones del sitio web de USTREAM.

[Advertencia]
JVC KENWOOD y LoiLo no aceptan ninguna consulta sobre USTREAM Producer. Por favor, contacte con USTREAM.

Capítulo 4 *Streaming* en tiempo real con USTREAM

Configuración de Camera Driver

Se pueden usar hasta cuatro cámaras a la vez, pero antes de comenzar una retransmisión en directo necesita establecer, previamente, qué cámaras usará.

Además, como camera driver, se usa un usuario camera driver dedicado, diferente al del administrador de la aplicación de visualización. Este usuario camera driver necesita crearse previamente.

1. Crear un usuario camera driver

Cree un usuario camera driver en la página web de configuración de la cámara.

Para más detalles sobre la configuración acuda a “Configurar el usuario camera driver” en el manual de instrucciones de la cámara.

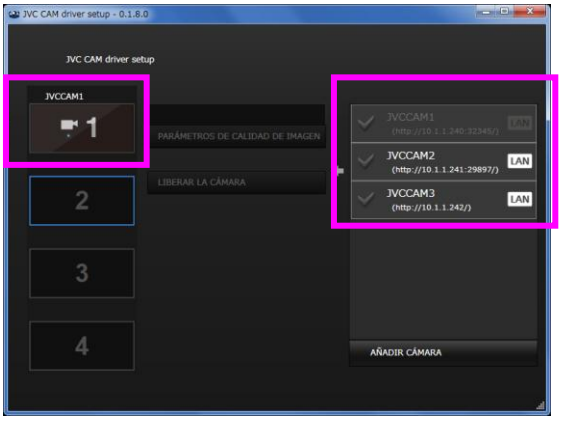
Si ya ha creado el usuario camera driver, vaya al paso siguiente.

2. Inicio de la aplicación de configuración.

Inicie la aplicación de configuración en el Menú de Inicio o en el acceso directo JVC CAM driver setup, ubicado en el escritorio.

3. Registro de las cámaras.

Una vez inicie la aplicación, elija una ranura de registro del 1 al 4 en la parte izquierda de la pantalla, y, después, haga clic en la cámara que desea usar de la lista de la derecha.

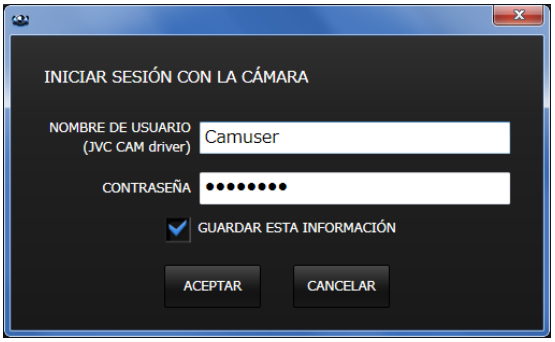


4. Inicio de sesión.

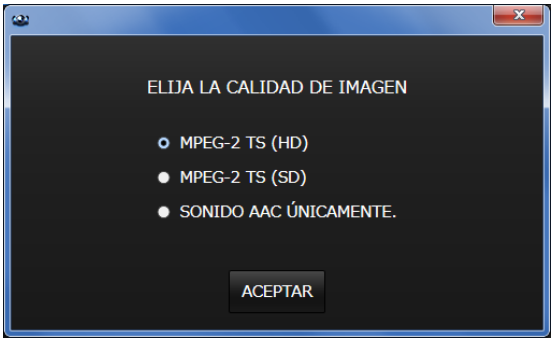
Cuando haga clic en la lista de cámaras, se mostrará la pantalla de inicio de sesión.

Aquí, no inicie sesión como usuario administrador de la aplicación de visualización. Utilice el usuario y contraseña del usuario camera driver que creó en el paso 1 de estas indicaciones.

No es posible iniciar sesión utilizando el usuario y la contraseña del usuario administrador.



5. Establecer la calidad de imagen.
Una vez inicie sesión con éxito, se mostrará la ventana de calidad de imagen que desea para la transmisión. La configuración de la calidad de imagen se puede cambiar en cualquier momento usando el botón [PARÁMETROS DE CALIDAD DE IMAGEN]. Sin embargo, tenga en cuenta que debe reiniciar USTREAM Producer para que se aplique el cambio.



· [MPEG-2 TS (HD)]
La calidad de imagen es alta, pero la carga en el ordenador también es alta y se transmiten muchos datos a través de la red.
Elija esta opción con una sola cámara en uso, cuando su conexión vaya por cable LAN y utilice un ordenador de gran velocidad.

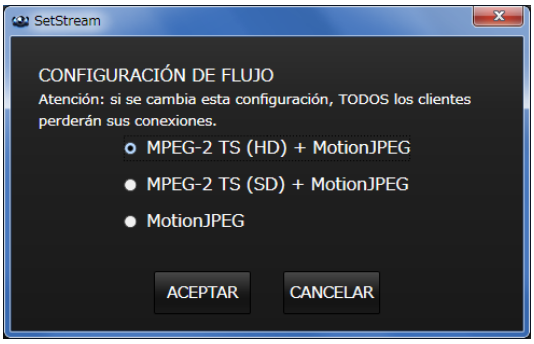
· [MPEG-2 TS (SD)]
La calidad de imagen no es tan buena, pero la carga en el ordenador es menor y se transmiten menos datos a través de la red.
Elija esta opción cuando utilice una conexión LAN inalámbrica, muchas cámaras o un ordenador estándar.

· [AAC SOUND ONLY.]
Elija esta opción para utilizar, solamente, el audio de la cámara.

6. Cuando utilice varias cámaras, repita los pasos del 3 al 5.

7. Salir de la aplicación de configuración.
Salga de la aplicación de configuración cerrando la ventana.

8. Elija la configuración de flujo de cámara según la configuración de calidad.
   Cuando se use para camera driver, la configuración de flujo de la cámara necesita modificarse según la configuración de calidad.



- Si elije la configuración de calidad [MPEG-2 TS(HD)]
  Establezca la configuración de flujo de la cámara [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG].
- Si elije la configuración de calidad [MPEG-2 TS(SD)] o [AAC SOUND ONLY].
  Establezca la configuración de flujo de la cámara [MPEG-2 TS(SD)+MotionJPEG].

Además de en las aplicaciones de visualización de iOS, Android y Windows, la configuración de flujo de la cámara se puede establecer desde la página web de configuración.
Para más detalles sobre cómo establecer la configuración de flujo en la versión de Windows, acuda a “Visualización de vídeos en alta calidad” en el Capítulo 2, “Operaciones avanzadas”.

9. Iniciar USTREAM Producer.
   De la misma forma que en cámaras web estándar y otros dispositivos, añada una cámara desde "Add Shot".
   Los nombres de las cámaras se corresponden con los números establecidos en la aplicación de configuración. Se muestran cuatro cámaras de vídeo y de audio con nombres tales como los de la derecha.
   El vídeo y el audio están separados, por lo que puede utilizar solamente el vídeo o combinar el vídeo y el audio de diferentes cámaras.

Vídeo
1: JVC CAM Vídeo 1
2: JVC CAM Vídeo 2
3: JVC CAM Vídeo 3
4: JVC CAM Vídeo 4
Audio
1: JVC CAM Audio 1
2: JVC CAM Audio 2
3: JVC CAM Audio 3
4: JVC CAM Audio 4

[Advertencia]
Si aparece un error, corrija la causa de este y, después, reinicie USTREAM Producer.
Cuando sucede un error, el vídeo y el audio no funcionarán hasta que se reinicie USTREAM Producer.

10. Comenzar el *streaming*.
    El *streaming* comienza utilizando USTREAM Producer.